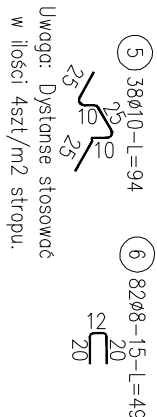
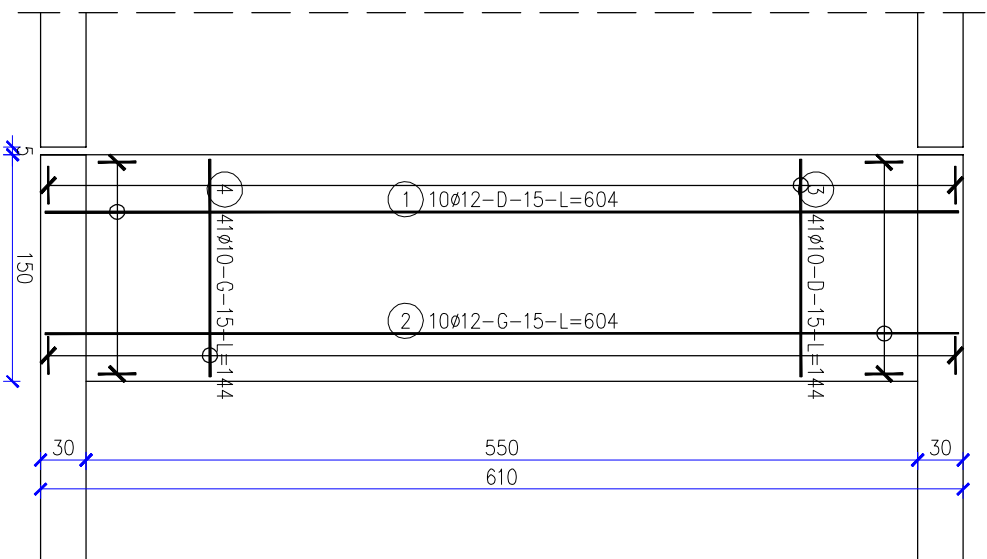


poz. Strop nad przejazdem
szt.1



ZESTAWIENIE STALI

Nr pręta		Stal	Długość pręta	Liczba			Długość łączna		
				prętów na 1 poz.	pozycji	prętów łączne	B500SP		
[-]					szt		Ø8	Ø10	Ø12
[mm]		[-]	[m]					[m]	
Stróp nad przejazdem									
1	12	B500SP	6,04	10	1	10			60,40
2	12	B500SP	6,04	10	1	10			60,40
3	10	B500SP	1,44	41	1	41			59,04
4	10	B500SP	1,44	41	1	41			59,04
5	10	B500SP	0,94	38	1	38			35,72
6	8	B500SP	0,49	82	1	82			40,18
Rozem długość prętów						1mb	40,18	153,80	120,80
Masa jednostkowa							kg/mb	0,395	0,888
Masa prętów dla danej średnicy							kg	15,9	107,3
Masa łączne							kg		218,1

UWAGA : Sumaryczna długość prętów jest długością rzeczywistą w osi pręta metodą B wg PN-EN ISO 3766:2006.

MINIMALNA ŚREDNICA WEWNĘTRZNA ZAGIĘCIA PRĘTÓW ZEROLENIOWYCH			
		Średnica gięcia	
Hoki pofakragle, hoki proste, pięte	ds < 20mm	4ds	
	ds ≥ 20mm	7ds	
Pręty odgięte lub inne pręty zginane	80mm minimalna odległość między przęsłami po zginaniu >10cm i >7ds 10ds >5cm i >3ds 15ds ≤5cm lub ≤3ds 20ds		

OZNACZENIA:		
obs. – OBLUSTROWANIE	dod. – ZBROJENIE DODATKOWE	t. – Z TYTU
1.w. – 1 WARSZTWA ZBROJENIA	g. – ZBROJENIE GÓRĄ	p. – Z PRZODU
PRZERWA ROBOCZA	d. – ZBROJENIE DOŁEM	g+d – GÓRĄ I DOŁEM

UWAGI:

1. Beton – B30 (C25/30).
2. Stal – A-IIIIn (RB500W, BSt500S, B500SP, 20G2VY-B);
3. Osiłina zbrojenia:
 - elementy nie stykające się z gruntem – 2,5–5cm, zgodnie z wytycznymi dla danej klasy REI zawartymi w części opisowej projektu;
 - elementy stykające się z gruntem – 5cm.
4. Fundamenty wykonać jako monolityczne żelbetowe wylwane na mokro. Płyte fundamentową posadzić na warstwie podkładu z chudego betonu o grubości min. 10cm oraz podsyplki piaskowej zagęszczanej do $\lambda_s=0,97$ grubości 20–30cm.

Ściany fundamentowe (ściany piwnic) wykonać jako monolityczne żelbetowe wylwane na mokro gr. 25–30cm, zgodnie z rysunkiem konstrukcyjnym.

5. Należy pamiętać o wypuszczeniu z pyły fundamentowych starterów do słupów, rdzeni oraz ścian fundamentowych.
6. Po wykonaniu wykopów grunt należy porównać z założonymi do obliczeń statycznych, w przypadku stwierdzenia rozbieżności lub pojawienia się wody gruntowej stabilizującej się na poziomie posadowienia konieczną jest konsultacja z geologiem oraz z projektantem. Wybór podłoża gruntowego powinien wykonać uprawniony geolog wraz z wpisem do dziennika budowy.
7. Strop międzykondygnacyjny budynku wykonać jako monolityczne żelbetowe wylwane na mokro gr. 18cm, zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi. Stropodach budynku wykonać jako monolityczny żelbetowy gr. 16cm, zgodnie z rysunkami konstrukcyjnymi. Strop nad piwnicą wykonać jako monolityczny żelbetowy gr. 22cm. Należy pamiętać o dobrojeniu ścian stropów nad podporami oraz w narożach, a także dobrojeniu otworów. Ilość, rozmiar oraz umiejscowienie otworów w stropach sprawdzić z projektami pozostałych branż.
8. Balkony zaprojektowano jako monolityczne żelbetowe wylwane na mokro połączone z konstrukcją budynku za pośrednictwem łączników złączających zapobiegających powstawaniu mostków termicznych. Konstrukcję wykonać zgodnie z wytycznymi producenta łączników.
9. Ściany nośne w obrębie klatek schodowych zaprojektowano jako monolityczne żelbetowe wylwane na mokro gr. 25cm. Ściany wypełniające budynek zaprojektowano jako tradycyjne murywane z pustaków ceramicznych gr. 25cm.

INWESTOR	
REGIONALNY FUNDUSZ GOSPODARCZY S.A. 42-202 CZĘSTOCHOWA	
AL. POKOJU 44.	
Tytuł projektu	
PROJEKT BUDOWLANY ZAMIENNY BUDYNKU	
MIESZKALNEGO WIELORODZINNEGO Z GARAŻEM	
PODZIEMIANYM	
LOKALIZACJA	
42-200 Częstochowa, ul. Botaniczna, działka nr ewid.	
63/1, 64/1, 176/1 obręb 313, jednostka ewid. Miasto	
Częstochowa.	
ZESPÓŁ PROJEKTOWY	
PROJEKTANT:	mgr inż. Maciej Jaszczyk
SPRACOWZAJC:	_____
ASISTENT PROJEKTANTA:	_____
mgr inż. Przemysław Szober	_____
IMIĘ I NAZWISKO	NR UPRAWNIENI
FAZA	PROJEKT WYKONAWCZY
BRANŻA	KONSTRUKCYJNA
TREŚĆ RYSUNKU	
STROP NAD PRZEJAZDEM -	
ZBROJENIE	
DATA	09.2019
SKALA	1:50
BUDNIEK	FAZA
NUMER RYSUNKU	P.W.K-02
REWIZJA	0
P.W.	Z-09